



ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ:

«ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑ - ΑΠΟΜΑΡΜΑ – ΑΓΙΟΙ ΔΕΚΑ (ΚΑΣΤΕΛΙ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ».

ΥΠΟΕΡΓΟ 4

«Τεχνικός Σύμβουλος για την υποβοήθηση της Δ/νσας Υπηρεσίας (Δ/νση Συγκ. Έργων του Ο.Α.Κ. Α.Ε.)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

CPV: 71312000-8 και CPV : 71315200-1

Προϋπολογισμός: 99.968,80 ευρώ με ΦΠΑ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :2022NA47100001 της ΣΑ ΝΑ471

ΙΟΥΝΙΟΣ 2024

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η υπηρεσία «Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου για την υποβοήθηση της Δ/σης Υπηρεσίας (Δ/ση Συγκ. Έργων του Ο.Α.Κ. Α.Ε.) στη διαχείριση της κατασκευής του υποέργου 1 «Αποκατάσταση κατολισθήσεων στις περιοχές επιχωμάτων α) Στην περιοχή επιχώματος Απομαρμά χθ:30+525 έως χθ:30+817 β) στην χθ:26+850 γ) στην χθ:26+700 δ) στην περιοχή lane cover Β09-Β20 ε) Υφιστάμενη Επ. Οδό προς Γέργερη 25+500», και του υποέργου 2, «παρακολούθηση των εκπονούμενων μελετών που αφορούν στο υποέργο 1» στα πλαίσια της παρακάτω πράξης :

«ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑ - ΑΠΟΜΑΡΜΑ – ΑΓΙΟΙ ΔΕΚΑ (ΚΑΣΤΕΛΙ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ».

Επιπλέον των παραπάνω στα πλαίσια της προώθησης και ολοκλήρωσης των έργων της Διεύθυνσης Συγκοινωνιακών Έργων του ΟΑΚ ΑΕ, είναι αναγκαία η υποβοήθηση της Υπηρεσίας σε έλεγχο μελετών (συγκοινωνιακές στατικές και περιβαλλοντικές μελέτες για τον ΒΟΑΚ και το ΝΟΑΚ) και για την ολοκλήρωση της διαδικασίας της συντέλεσης των απαλλοτριώσεων – αποζημιώσεων του τμήματος Αγ. Βαρβάρα – Αγ. Δέκα (Καστέλλι) (χ.θ. 22+170 – χ.θ. 37+900) του κάθετου οδικού άξονα Ηράκλειο – Μεσσαρά στο Ν. Ηρακλείου Κρήτης», καθώς και των τμημάτων Γούρνες – Χερσόνησος και «Άγιος Νικόλαος – Καλό Χωριό».

Το προσωπικό του αναδόχου δύναται να χρησιμοποιηθεί και για τις ανάγκες επίβλεψης έργων της υπηρεσίας.

Ύστερα από τα παραπάνω και προκειμένου να ολοκληρωθούν τα παραπάνω αναφερόμενα αντικείμενα , είναι αναγκαία η υποβοήθηση της Διεύθυνσης Συγκοινωνιακών Έργων του ΟΑΚ ΑΕ από Τεχνικό Σύμβουλο ο οποίος θα είναι υπευθυνος σε θέματα διαχείρισης της κατασκευής των έργων της υπηρεσίας, συντέλεσης των απαλλοτριώσεων, και σε θέματα ελέγχου - επίβλεψης των μελετών.

Η ομάδα των τεχνικών συμβούλων θα αποτελείται από:

1. Ένα (1) **Πολιτικό μηχανικό ΠΕ**, ως υπεύθυνος για την υποβοήθηση της επίβλεψης των εργασιών του έργου " ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑ - ΑΠΟΜΑΡΜΑ – ΑΓΙΟΙ ΔΕΚΑ (ΚΑΣΤΕΛΙ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ " και των τρεχουσών εργολαβιών και μελετών (στατικές - γεωτεχνικές- υδραυλικές) (διάρκεια: 9 ανθρωπομήνες)

Απαραίτητη θεωρείται η συμπλήρωση **δεκαπενταετίας (15) από του χρόνου κτήσεως** του διπλώματός του και η αποδεδειγμένη **εμπειρία άνω των δέκα (10)** ετών στην ποιοτική και ποσοτική παρακολούθηση εκτέλεσης δημοσίων έργων. Επίσης λόγω της τεχνικής ιδιομορφίας και του επείγοντος του έργου απαιτείται εμπειρία , αθροιστικά τουλάχιστον τριών (3) ετών σε θέματα αντιστήριξης και ευστάθειας πρανών ορυγμάτων.

2. Ένα (1) **Πολιτικό Μηχανικό ΤΕ** ειδικότητας έργων υποδομής , ως υπεύθυνος για την υποβοήθηση της επίβλεψης των εργασιών του έργου " ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑ - ΑΠΟΜΑΡΜΑ – ΑΓΙΟΙ ΔΕΚΑ (ΚΑΣΤΕΛΙ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ " και των τρεχουσών εργολαβιών και μελετών οδικών έργων (συγκοινωνιακές- υδραυλικές) (διάρκεια: 9 ανθρωπομήνες)

Απαραίτητη θεωρείται η συμπλήρωση **δεκαπενταετίας (15) από του χρόνου κτήσεως** του διπλώματός του και η αποδεδειγμένη **εμπειρία άνω των δέκα (10) ετών** στην ποιοτική και ποσοτική παρακολούθηση εκτέλεσης δημοσίων έργων, στην σύνταξη ΑΠΕ και ΠΚΤΜΝΕ. Επίσης λόγω της τεχνικής ιδιομορφίας και του επείγοντος του έργου απαιτείται εμπειρία τουλάχιστον **τριών (3) ετών** σε διαχείριση περιβαλλοντικών θεμάτων , σε θέματα αντιστήριξης και ευστάθειας πρανών ορυγμάτων και στην σύνταξη τευχών δημοπράτησης έργων.

3. Ένα (1) **Τοπογράφο Μηχανικό ΠΕ**, ως υπεύθυνος για την υποβοήθηση της επίβλεψης στον έλεγχο των εκπονούμενων μελετών, και στη σύνταξη διορθωτικών κτηματολογίων και πινάκων παρακατάθεσης στην περιοχή του έργου Αγ. Βαρβάρα -Απομαρμά- Καστέλλι και σε διάφορα έργα της αρμοδιότητας της υπηρεσίας. (διάρκεια: 9 ανθρωπομήνες)

Απαραίτητη θεωρείται η συμπλήρωση **πενταετίας από του χρόνου κτήσεως του διπλώματός του** και η αποδεδειγμένη **εμπειρία πέντε (5) ετών** ετών σε θέματα απαλλοτριώσεων- χαράξεων.

4. Ένα (1) **Τοπογράφο Μηχανικό ΤΕ**, ως υπεύθυνος για την υποβοήθηση της επίβλεψης, σε θέματα χαράξεων και επιμετρήσεων και στη σύνταξη διορθωτικών κτηματολογίων και πινάκων παρακατάθεσης στην περιοχή του έργου Αγ. Βαρβάρα -Απομαρμά- Καστέλλι και σε διάφορα έργα της αρμοδιότητας της υπηρεσίας. (διάρκεια: 9 ανθρωπομήνες)

Απαραίτητη θεωρείται η **συμπλήρωση 15ετίας από του χρόνου κτήσεως του διπλώματός του** και η αποδεδειγμένη εμπειρία **άνω των πέντε (5) ετών ετών σε θέματα απαλλοτριώσεων –** χαράξεων και διαχείρισης έργων.

5. Ένα (1) **Ηλεκτρολόγο μηχανικό ΤΕ** , ως υπεύθυνος για την υποβοήθηση της επίβλεψης των εργασιών αποκατάστασης Η/Μ προβλημάτων στις σήραγγες του τμήματος Αγ. Βαρβάρα -Καστέλλι , και του οδοφωτισμού των κόμβων .

Απαραίτητη θεωρείται η συμπλήρωση **δεκαπενταετίας (15) από του χρόνου κτήσεως του διπλώματός του** και η αποδεδειγμένη εμπειρία **άνω των πέντε (5) ετών στην ποιοτική και ποσοτική παρακολούθηση** εκτέλεσης ηλεκτρομηχανολογικών έργων έργων. (διάρκεια: 9 ανθρωπομήνες)

6. Ένα (1) **Μηχανικό Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος ΤΕ** για την υποβοήθηση της υπηρεσίας σε σε θεματα οργάνωσης δημοσίων έργων.

Απαραίτητη αποδεδειγμένη εμπειρία τουλάχιστον ενός (1) έτους σε θέματα γραμματειακής υποστήριξης αλληλογραφίας και οργάνωσης δημοσίων έργων και ελέγχου Περιβαλλοντικών μελετών. (διάρκεια: 4 ανθρωπομήνες)

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

**Ο Αναπλ. Δ/ντής Συγκοινωνιακών Έργων Ο.Α.Κ.
Α.Ε.**

**Νίκος Ρ. Σεϊμένης
Πολ. Μηχ/κος Ε.Μ.Π. με Α΄β**

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ Ο.Α.Κ. Α.Ε

ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΗΣ